

Estamos mudando o jogo

O consumo de energia e a redução das emissões de CO₂ devem ser levados a sério, não apenas por indivíduos e atores políticos, mas também por empresas de todo o mundo. Conversamos com nossos especialistas em eficiência energética, Alexander Leis e Irajá B. Ribeiro, sobre as tendências atuais do mercado e abordagens bem-sucedidas para maior eficiência energética e sustentabilidade, assim como importante papel da lubrificação correta.

- **A redução de CO₂ é um tópico crucial que preocupa indivíduos, governos e empresas em todo o mundo. Quais são as abordagens possíveis que podem contribuir para um desenvolvimento mais sustentável?**

I. Ribeiro: A eficiência energética é muito importante porque a população mundial está crescendo e a demanda por energia está aumentando. Quando o uso dela aumenta, há mais emissões devido a produção aumentada desse recurso para atender essa demanda. Um dos desafios atuais é reduzir as emissões e ao mesmo tempo produzir mais, usando a mesma quantidade de energia. Porém, como a energia tem seu preço, o consumo menor dela também é uma meta importante para gerar redução de custos. Para abordar essas duas questões, o melhor que podemos fazer é tornarmo-nos mais eficientes em termos energéticos e de performance em nossos produtos. Na verdade, não vejo nenhum programa de sustentabilidade que não inclua ações de eficiência energética. Quando falamos de um futuro mais sustentável, o primeiro passo deve ser o de aumentar a eficiência no uso de energia.

A. Leis: É extremamente importante entender que o CO₂ está diretamente conectado à energia. A principal fonte de emissão de dióxido de carbono é o consumo de energia. Existem três abordagens que possibilitam um desenvolvimento sustentável. A melhor certamente é reduzindo o consumo de energia. A segunda, é usar mais energia de fontes renováveis. E a terceira abordagem é ter maior eficiência energética, o que significa manter o nível existente de consumo de energia, mas tirar mais proveito dele. Ou vice-versa, mantendo a mesma quantidade de produção ou criação de riqueza, mas usando menos energia.

- **Especialmente na Europa, quase metade da energia é usada na indústria. Existem regulamentos para implementar a eficiência energética?**

I. Ribeiro: Na Europa, muitas empresas possuem a certificação ISO 50001, que é um padrão para sistemas de gerenciamento de energia. Ela exige que as empresas melhorem constantemente sua eficiência energética. O tópico também é importante para países fora da Europa – todas as empresas que visito em todo o mundo têm um KPI que visa economia de energia.

- **Como as indústrias podem alcançar melhor eficiência energética em seus processos?**

A. Leis: Existem muitas ações que as indústrias podem adotar: modernizar sistemas de aquecimento ou usar sistemas melhores para ar comprimido, por exemplo. Mas há um tópico específico que afeta diretamente todas as indústrias: lubrificantes. Todas as indústrias usam lubrificantes; todos os setores possuem grandes máquinas que consomem energia. À medida que os lubrificantes entram em todos os setores do mundo, eles têm um grande impacto. Isto significa uma importância superior dessa solução para obter mais eficiência energética.

- **Como exatamente os lubrificantes contribuem para mais eficiência energética?**

I. Ribeiro: A Klüber Lubrication é especialista global em lubrificantes especiais com qualidade excepcional. Esses produtos de alto desempenho têm um coeficiente de atrito menor, o que é importante quando se trata de otimizar o consumo de energia. O que mais nos distingue no mercado é o fato de que nossos especialistas técnicos também medem e comprovam nossa performance superior junto com os ganhos de eficiência energética e, conseqüentemente, a redução de custos para o cliente. É muito importante mostrar os resultados de forma bem tangível, assim criamos credibilidade e comprovamos as melhorias alcançadas sem qualquer dúvida. Vivemos em um ambiente de negócios e, para isso, os esforços para a sustentabilidade se tornam mais atraentes se os benefícios financeiros forem mensuráveis. Por esse motivo, nossa subsidiária no Brasil desenvolveu uma ferramenta que além de calcular a quantidade de energia e CO₂ economizada ao usar nossos produtos, também calcula a economia gerada por outros efeitos da melhoria de performance, com menos transporte e intervalos mais longos de lubrificação com redução de volume sem necessidade de manutenção devido a otimização do uso. Atualmente, estamos trabalhando na internacionalização dessa ferramenta. Considero sendo nossa tarefa, como especialistas em lubrificação, estabelecer esse conhecimento e compartilhar com os mercados.

- **Quais indústrias estão atualmente mais interessadas em otimizar sua eficiência energética?**

I. Ribeiro: Atualmente, as mais interessadas são as indústrias pesadas. Isso se deve aos seguintes problemas: Eles possuem os maiores equipamentos e são grandes consumidores de energia com os maiores volumes de óleo lubrificante. O uso de commodities com óleo mineral é largamente usado neste mercado, por isso, o potencial aumentado de eficiência energética com ganhos financeiros é muito interessante.

O segundo fator é a reputação da indústria. Por exemplo, indústrias como Mineração, Cimento e Siderurgia são vistas como um dos principais poluidores do planeta, devido ao alto consumo energético em seus processos produtivos. Não é à toa que essas são as empresas que mais investem em soluções sustentáveis e também com alta visibilidade na mídia associando sua marca a sustentabilidade, aumentando bastante sua reputação.

A reputação também é muito importante para a indústria de alimentos, pois está diretamente conectada ao cliente final que compra os produtos na prateleira: associando marcas a tópicos como saúde e higiene. Produções limpas e ambientalmente corretas com baixa geração de resíduos podem afetar diretamente a reputação das empresas nos setores de alimentos e bebidas e também suas vendas.

Existem ainda muitas outras aplicações e mercados com potencial de otimização. Estamos ansiosos para explorá-los.

- **Além do foco no cliente, qual a importância da eficiência energética e da sustentabilidade na própria Klüber Lubrication?**

A. Leis: Você precisa melhorar sua própria pegada para ser levado a sério por outras pessoas quando afirma "Eu posso ajudá-lo" em termos de sustentabilidade. Trata-se de seriedade e reputação. Não dá para falar sobre cunho ecológico sem abordar sua pegada, na minha opinião. Portanto, quando se trata de nossa pegada, há muitas iniciativas das quais nos orgulhamos. Instalamos energia fotovoltaica em nossas instalações no México e na Índia para gerar nossa

própria eletricidade a partir de fontes renováveis e mudamos para contratos confiáveis de energia verde em algumas de nossas outras instalações de produção. Estamos melhorando nosso portfólio de produtos para eliminar o uso de produtos perigosos e aumentar o uso de matérias-primas de fontes renováveis, passando para produtos mais sustentáveis. E, é claro, aprimoramos constantemente nossos processos, alinhados à política de sustentabilidade do Grupo Freudenberg. Uma boa fonte de informações adicionais é o nosso relatório de sustentabilidade.

- **Qual o futuro da eficiência energética e como podemos alcançar mais sustentabilidade entre os setores?**

A. Leis: A Agência Internacional de Energia fornece uma visão anual do mercado e o cenário é que, nos próximos dois anos, a demanda por energia continue aumentando. Isso significa que a eficiência energética se tornará cada vez mais importante nos próximos anos.

I. Ribeiro: No futuro, a eficiência energética se tornará mais importante para o desenvolvimento de negócios. Quanto mais empresas participarem de iniciativas de eficiência energética, maior será a influência do tópico na nova geração de negócios.

No passado, antes de termos a abordagem KlüberEnergy, dificilmente era possível para nós, como fornecedores de lubrificantes especiais, vender milhares de litros de óleo para enormes caixas de engrenagens, porque os lubrificantes de alto desempenho são caros em comparação aos concorrentes. Agora, com nosso conceito de eficiência energética, oferecemos não apenas produtos excepcionais, mas também uma produção mais sustentável com expressiva redução de custos para nossos clientes. Para eles, os benefícios agora são maiores que os custos. Dessa forma, estamos mudando o jogo.

A. Leis: Devemos tratar a sustentabilidade com seriedade. Cada medida pequena e pessoal é importante, mas nós, como empresa, temos uma grande responsabilidade social e um grande potencial para um impacto mais amplo. Para nós, como atores que tem acesso a todos os setores, deve ser nossa missão fornecer melhores soluções e também o conhecimento sobre elas para os diferentes setores. A boa notícia é que já oferecemos lubrificantes de alto desempenho que são muito melhores que, por exemplo, óleos minerais, que ainda são padrão em muitos setores. Portanto, não há necessidade de esperar – basta sair e começar a vender melhores lubrificantes.